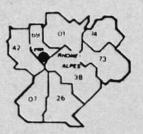
DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

RHÔNE-ALPES



ABONNEMENT ANNUEL: 125 F RÉGISSEUR RECETTES D.R.A.F.

Tél.: 78.63.25.65

165, rue Garibaldi -Bât. B- B.P. 3202 - 69401 LYON CEDEX 03

11 Août 1988

N° de série continue 365

Bulletin nº 19

Carpocapse des pommes et des poires : date d'application des produits larvicides

Tordeuse Orientale du pêcher : maintenez la protection sur les variétés tardives

Pou de San José : intervenez sur les larves mobiles

Maladies de conservation des pommes et des poires : protégez les fruits

avant la récolte

CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

Le deuxième vol se poursuit dans tous les secteurs.

Les pontes ont débuté, aussi seuls les produits larvicides peuvent être employés actuellement.

Date d'application des produits larvicides :

- Valence, Vernoux en Vivarais dès réception.

- Colombier le Jeune, Annonay, St Sorlin, Chanas, Jarcieu, Chavanay 12 août.

- Maclas, Chagnon, Région Lyonnaise, Rumilly 13 août.

- Ain (Flaxieu), Savoie (La Mothe Servolex, Verrens Arvey, Châteauneuf ...) le 16 août.

- Haute-Savoie (Ayse, Groisy, Metz ...) le 17 août.

TORDEUSE ORIENTALE DU PECHER

Des prises de papillons dans les pièges sexuels sont enregistrées dans tous les secteurs.

De ce fait effectuez une troisième application sur les variétés qui seront récoltées à la fin du mois.

Protégez également, les variétés qui seront cueillies au début du mois de Septembre.

POURRITURE DES PECHES

Les conditions climatiques actuelles favorisant le développement des pourritures sur fruits, aussi appliquez un fongicide 15 jours avant récolte.

<u>Produits utilisables</u>: 30 g de ma/hl bénomy1 carbendazine 30 g de ma/hl iprodione 75 g de ma/hl procymidone 75 g de ma/hl triforine 33,25 g de ma/hl vinchlozoline 50 g de ma/hl

Service de la Protection des Végetaux - Toute

BENLATE Nomb. spéc. KIDAN-ROVRAL SUMISCLEX SAPROL-DENARIN RONILAN

Délai d'emploi avant récolte : sans délai avant récolte sans délai avant récolte délai : 15 j avant récolte délai : 8 j avant récolte sans délai avant récolte sans délai avant récolte

COCHENILLE DU MURIER SUR PECHER

La période d'essaimage des larves n'est pas terminée ; dans les parcelles parasitées par cette cochenille effectuez un deuxième traitement avec du méthidathion : ULTRACIDE 20 bouillie à raison de 200 g/hl de spécialité commerciale.

7.63

TOUS ARBRES FRUITIERS

POU DE SAN JOSE

Des sorties de larves sont observées depuis le 5 août dans le secteur de La Voulte. Traitez dès réception les vergers infestés en Drôme - Ardèche et à partir du 16 août dans les autres régions.

Cette période d'éclosion se déroule sur une durée de 20 jours aussi un deuxième traitement sera nécessaire 15 jours après.

Produits utilisables :

ULTRACIDE 20 bouillie 200 g/hl de spécialité commerciale.

- * ULTRACIDE 20 liquide 210 g/hl de spécialité commerciale.
- * ne pas utiliser sur pêchers.

MALADIES DE CONSERVATION DES POMMES ET DES POIRES

- Traitements de pré-récolte pour les fruits destinés à la conservation.
 Plusieurs champignons affectent les pommes et les poires durant leur conservation.
- * sur pommes les gloeosporium, qui provoque une pourriture circulaire, est le champignon le plus fréquemment rencontré.

La variété Golden Délicious est très sensible à cette maladie.

* sur poires c'est le botrytis (pourriture grise) qui occasionne le plus de dégâts;

Les variétés telles que Conférence, Comice, Passe-crassane sont très sensibles à ce champignon.

Enfin d'autres agents pathogènes se développent sur les deux espèces c'est le cas notamment des tavelures, des monilioses et du pénicillium.

Moyens de lutte

Un à deux traitements avant récolte sont nécessaires.

* GLOEOSPORIUM : effectuez deux traitements durant le mois qui précède la récolte.

Produits utilisables:

bénomy1	BENLATE	délai avant récolte)
carbendazime	Nomb. spéc.	délai avant récolte)
méthylthiophanate	PELT	délai avant récolte) 0 jour
thiabendazole	TERBUZATE	délai avant récolte)
dichlofluanide	EUPARENE	délai : 7 j avant récolte
tolyfluanide	METHYLEUPARENE	délai : 7 j avant récolte

* BOTRYTIS : effectuez un traitement 4 à 5 jours avant récolte.

Produits utilisa	bles:	Délai avant récolte			
vinchlozoline RONILAN		sans délai avant récolte			
iprodione	KIDAN-ROVRAL	délai : 15 j avant récolte			
dichlofluanide	EUPARENE	délai : 7 j avant récolte			

* TAVELURES : maintenez une protection classique durant le mois qui précède la récolte.

* MONILIOSES

Application 4 à 5 jours avant récolte.

Produits	utilisables	Délai	avant	récolte

BENLATE sans délai avant récolte bénomy1 sans délai avant récolte méthylthiophanate PELT Nomb. spéc. carbendazime sans délai avant récolte délai : 15 j avant récolte KIDAN-ROVRAL iprodione vinchlozoline RONILAN sans délai avant récolte SUMISCLEX délai : 8 j avant récolte procymidone triforine SAPROL-DENARIN sans délai avant récolte

* PENICILLIUM

Application 4 à 5 jours avant récolte.

Produits utilisables : Délai avant récolte

triadiméfon BAYLETON délai : 7 j avant récolte bitertanol BAYCOR délai : 15 j avant récolte

fluzilazol NUSTAR 40 EC

Ces fongicides sont homologués pour lutter contre les monilioses.

Remarques : Les benzimidazoles (benomyl, carbendazime, méthylthiophanate) sont très solubles, aussi évitez leur emploi en conditions pluvieuses.

Pour les fruits commercialisés peu de temps après la récolte respectez les délais d'utilisation avant récolte.

MALADIES DE CONSERVATION

INFORMATIONS PRODUITS

Phtalimides: captafol - captane - folpel.

Les teneurs en résidus ont été révisées au niveau de la CEE pour les produits appartenant à la famille des phtalimides. Les taux de résidus tolérés deviennent :

- captafol: 0,05 ppm (mg/kg)

- captane)
) 3 ppm. fruits à pépins, baies, petits fruits, tomates.
folpel) 2 ppm. fruits à noyau, haricots, chicorée, scarole, chicorée, endive, poireau, laitues, pois.

Ces valeurs sont déjà adoptées dans cerains pays et le seront prochainement dans d'autres. Elles concerneront donc la récolte 1988.

En conséquence, il convient de <u>respecter scrupuleusement les dates limites de traitement avant récolte</u>, afin de ne pas vous mettre en infraction et risquer des refoulements.

- captafol : les spécialités contenant cette matière active ont fait l'objet d'un retrait d'homologation <u>au ler Octobre 1987</u>, ce qui implique une cessation totale de commercialisation et de distribution au ler Octobre 1989.

P.16.32

En attendant, vu les taux de résidus tolérés : 0,05 ppm, l'usage de cette matière active est à proscrire absolument pour les traitements des maladies de conservation.

- captane - folpel : l'abaissement des teneurs en résidus à 2 ou 3 ppm selon les cultures implique un <u>allongement des délais de carence</u> (dates limites de traitement avant récolte).

Dans l'état actuel des connaissances, les délais de carence suivants :

- 21 jours en arboriculture.
- 21 jours sur petits fruits et légumes.
- 30 jours sur vigne à vin.
- 42 jours sur raisin de table. constituent des <u>durées minimum</u> en dessous desquelles on ne peut descendre sans risquer de dépasser les seuils de résidus tolérés.

Ces recommandations valent pour toutes les spécialités renfermant ces matières actives, seules ou associées à d'autres.